Index of Claims

App	ic	ati	on/	Со	ntro	l No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination NO NAME Art Unit

Examiner

10/000,000 (

1445

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Te	Cl	aim				Date						Cla	aim			_	Dat	_
1 51 2 3 4 54 5 55 6 56 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 (9) 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 83 33 83 34 84 35 86 377 79 38 83 39 89 40 90 </td <td></td> <td></td> <td>- T</td> <td>T</td> <td>Γ</td> <td>T 4"</td> <td>Ť</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Oic</td> <td> </td> <td></td> <td>I</td> <td>Γ.</td> <td></td> <td>Ť</td>			- T	T	Γ	T 4"	Ť					Oic			I	Γ.		Ť
2 3 4 4 5 53 6 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 (9) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92	Final	Original										Final	Original					
2 3 4 4 5 53 6 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 (9) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		(1)				_	1	 	-				51	ļ	_		┢	t
3 4 54 55 5 55 55 55 6 7 8 55 56 7 8 58 59 9 10 60 61 61 11 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 67 67 67 68 68 69 69 60 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 72 28 79 30 80 80 81 81 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 86 83 86 87 87 88 88<	-			+-	 	_			t					H		\vdash	┢	t
4 5 6 55 6 55 7 56 7 58 9 59 10 60 11 61 61 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 (19) 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92			\neg		<u> </u>		\vdash	t —	<u> </u>	_			53	-	 	1	╁	t
5 6 7 7 8 8 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 (19) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96 96 97				†	†			┢	_				54		 			t
6 7 56 57 8 8 9 58 59 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 65 66 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 80 81 33 81 81 81 82 33 83 84 84 84 84 84 85 85 85 86 85 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 44 44 94 44 94 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 98 99 99 99<					T	ļ	ļ —	T	T	· -						┢		t
7 8 9 58 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 97 97 48 99										_				\vdash		\vdash	Г	t
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 (5) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 96 96 47 97 48 99				1	t													t
9 10 60 61 62 13 63 64 64 64 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69														T			Г	t
(10) 60 61 62 63 63 64 65 63 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 79 30 30 30 30 31 81 32 82 33 33 34 34 84 35 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 39 40 90 41 41 42 42 44 4		9_		1	T-	\Box	Г										Г	T
11 12 61 62 13 63 64 63 14 65 65 66 15 66 66 67 67 18 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 84 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 87 38 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		(10)							Т								Г	T
12 13 62 63 14 65 63 64 15 66 67 66 17 66 67 68 18 68 69 70 21 71 71 72 22 73 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 29 79 30 80 81 31 31 81 82 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 89 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		*																T
13 63 14 64 15 66 17 66 17 68 18 68 (19) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		12						Г	T									Ī
14 64 15 66 17 66 17 68 (9) 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99 99																		T
15 65 16 66 17 68 (9) 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				1	T-					\Box								T
16 66 17 68 (9) 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\top	T														t
17 18 67 68 (19) 20 70 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 76 77 77 28 79 78 79 30 31 81 82 33 83 83 83 34 34 84 84 35 36 86 85 86 37 87 87 88 39 40 90 90 90 41 92 93 94 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99				†	İ													T
18 68 (19) 68 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		T
(19) 69 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18		1									68					T
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		(19)	\top	†				 					69					T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				T														T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				1														T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22											72					T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				T														T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		•	1														T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		T
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	•																	T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27																T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	•	28											78					T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Ì						Г	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											ĺĺ							T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	Г	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		Γ
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99													83					Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													84					Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35											85					Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								_					86					
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							ļ				.							Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											- 1							Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39											89					Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40											90					Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41																Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													92					
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													93					Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99		44									Ì							ſ
46 96 97 97 48 98 99 99 99		45									ĺ		95					ſ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46									[Ĺ	L		Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47			L						[ſ
49 99 99		48									İ		98					Γ
													99					Γ
<u></u>											Ī							Γ

Cla	aim		Date										
Final	Original												
	51	-	-	-		-	_			-			
	52	\vdash	\vdash		\vdash	⊢		-		-			
	53					-			<u> </u>	\vdash			
	54							-		├			
 	55	├		 	┢	┢							
	56	┢	-		┢	\vdash	_		┝	\vdash			
	57	\vdash			\vdash	┢		 	_	\vdash			
	58	一	_		\vdash	┢		 		-			
	59	\vdash			\vdash	╁							
	60	T			\vdash	\vdash							
	61	 		 	_	-	_	-	-				
	62	 		1				<u> </u>	 				
	63	\vdash											
	64									H			
	65												
	66												
	67		 	 -			_		-	-			
	68	_	 	 				_		-			
	69		T	T						\vdash			
	70		\vdash	T			\vdash		\vdash				
	71												
	72			_									
	73												
	74												
	75												
	76												
	77												
	78												
	79												
	80												
	81					Г							
	82												
	83				Ĺ								
	84												
	85					Ĺ			_				
	86	L											
	87	<u> </u>								L			
	88			<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$			\Box				
	89	_		ļ		L	<u> </u>		_				
	90		<u> </u>			<u> </u>	_						
	91	L_			$oxed{oxed}$	<u> </u>		_					
	92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L.			
	93					_			<u> </u>	L_			
	94		<u> </u>										
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L	L	L.			
	96		L	<u> </u>		<u> </u>				<u>L</u>			
	97	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	98		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Ĺ.,			
	99	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>			
1	100		l			1 :			İ				

CI	Date										
Final	Original										
這	jr.				ĺ						
	ł			_	L						
	101 102										
	102										
	103 104		L	<u> </u>							
	104		_	<u> </u>	ļ	L.		_			
	105		ļ					_			
	106		-	_	_	<u> </u>		_	_	Щ	
	107		-	_	<u> </u>					\vdash	
	108 109		⊢	 							
	110		├		_	-	-				
	111	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
<u> </u>	112				-	<u> </u>	-			\vdash	
	112		-	-		-			\vdash	Н	
	113 114 115				-		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	
	115				-	<u> </u>	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$	
	116						<u> </u>	-	-	Н	
	117								\vdash	Н	
	118										
	117 118 119					_		<u> </u>	\vdash	Н	
	120										
	121									П	
	122										
	123										
	121 122 123 124 125										
	125										
	126 127 128										
	127						ļ			Щ	
	128					-				Щ	
	129				<u> </u>						
	129 130 131					L	_			\Box	
	131		_		_		<u> </u>			\blacksquare	
	132 133				_						
	134					-			_	\vdash	
	134 135						_			Н	
	136				_			-			
	137								\vdash	\vdash	
	138							-	\vdash	\vdash	
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
_	145							L		Ш	
	146									Ш	
	147							_	Ш.		
	148								<u></u>	Ш	
	149							_			
	150										